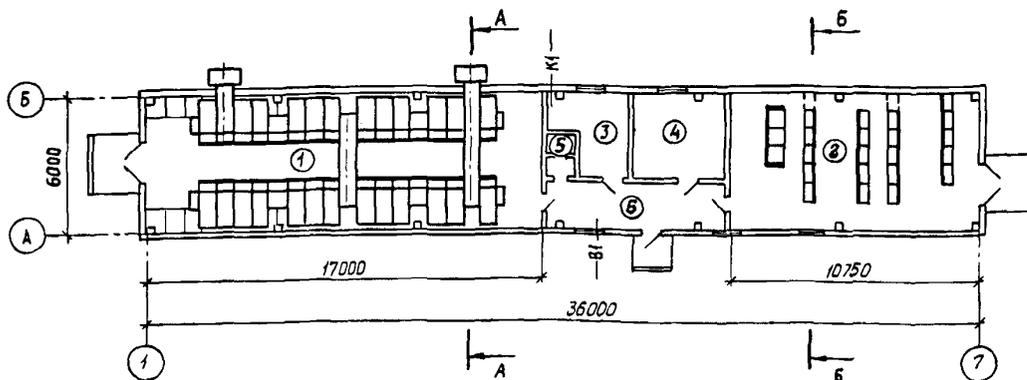
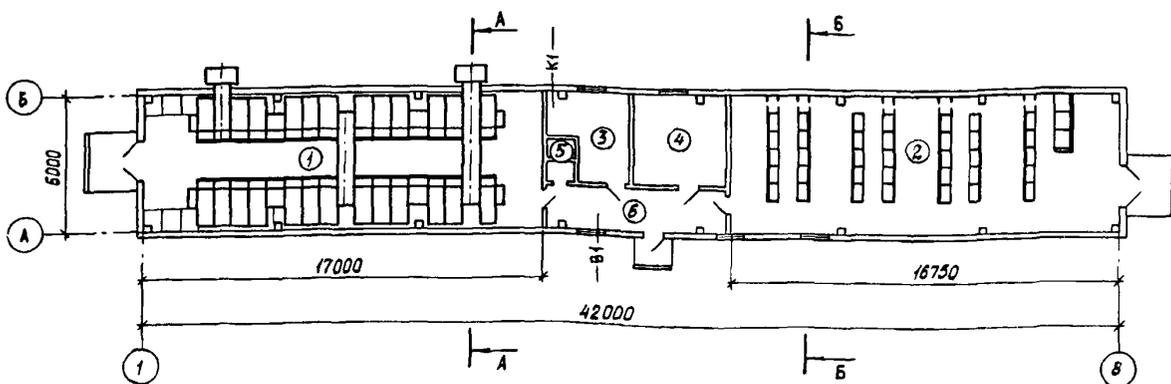


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 407-3-0472.87
<b>ЦИТП</b>	ЗАКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 6-10 кВ, СОВМЕЩЕННОЕ С ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫМ ПУНКТОМ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗ АККУМУЛЯТОРНОЙ	УДК 621.316.172
ИЮНЬ <b>1988</b>	БАТАРЕИ, В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ	На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

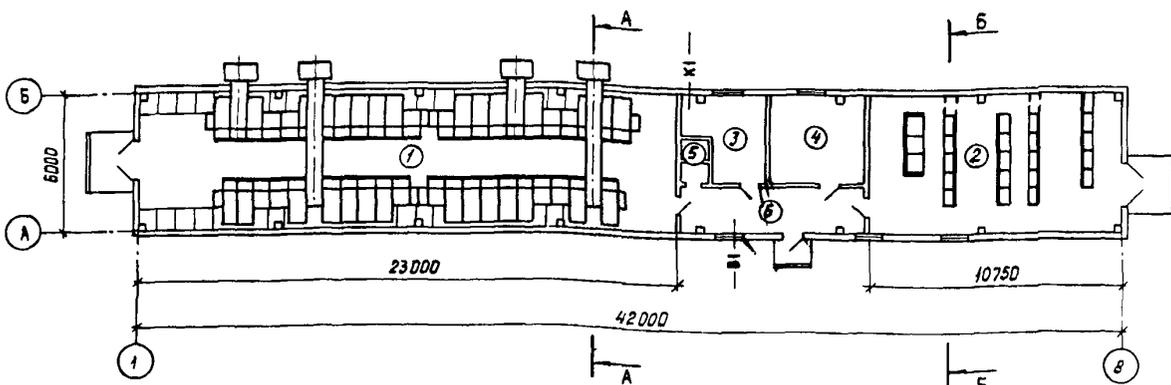
ТИП I-A. ПЛАН НА ОТМ.0.000



ТИП I-B. ПЛАН НА ОТМ.0.000



ТИП II-A. ПЛАН НА ОТМ.0.000

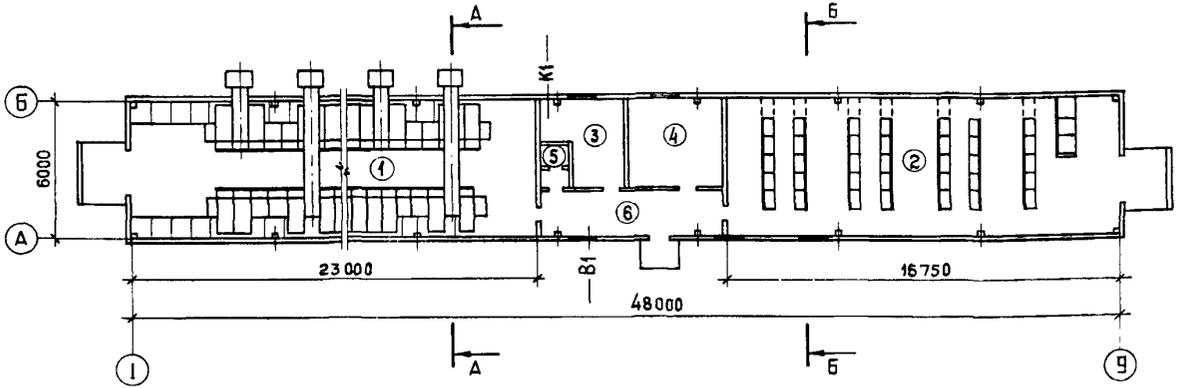


ЗАКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 6-10 кВ, СОВМЕЩЕННОЕ  
С ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫМ ПУНКТОМ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗ АККУМУЛЯТОРНОЙ  
БАТАРЕИ В СЕОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
407-3-0472.87

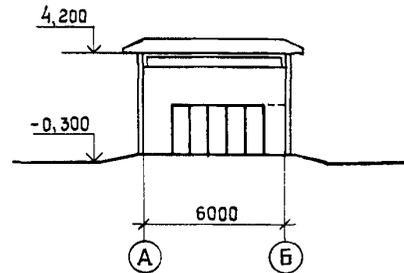
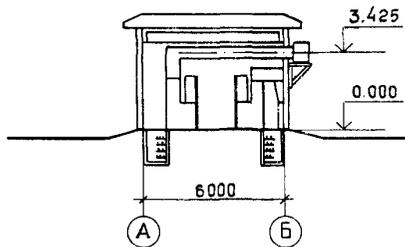
Лист I  
Страница 2

ТИП П-Б. ПЛАН НА ОТМ. 0.000

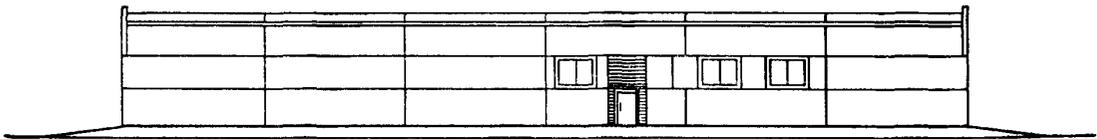


А - А

Б - Б



Ф А С А Д I-7



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИИ

Но- мер	На и м е н о в а н и е	Т и п и п л о щ а д ь , м <sup>2</sup>			
		I-A	I-B	II-A	II-B
1	Распределительное устройство 10(6) кВ	102,0	102,0	138,0	138,0
2	Помещение панелей	64,5	100,5	64,5	100,5
3	Помещение аппаратуры связи			13,2	
4	Помещение ремонтно-эксплуатационного персонала			16,5	
5	Санузел			2,8	
6	Тамбур			11,6	

Д I A A Т Е Х Н И Ч Е С К А Я Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

Здания предназначены для размещения ЗРУ 10(6) кВ и ОПУ. В ЗРУ предусмотрена установка шкафов КРУ изготовления Московского завода "Электроцит" Минэнерго СССР (серии К-104), а также заводов Минэлектротехпрома СССР (серий КМ-1ф, КМ-1) с обеспечением их двустороннего обслуживания. В ОПУ предусмотрена установка щита собственных нужд 380/220 В, панелей управления и релейной защиты.

Здание рассчитано для сооружения на высоте до 1000 м над уровнем моря.



ЗАКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 6-10 кВ, СОВМЕЩЕННОЕ  
С ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫМ ПУНКТОМ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗ АККУМУЛЯТОРНОЙ  
БАТАРЕИ, В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
407-3-0472.87

Лист 2

Страница 4

Наименование		ТИП I-A		ТИП I-B		ТИП П-A		ТИП П-B	
		Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель
Сталь	т	10,03(3,7)	-	11,14(4,1)	-	11,34(4,9)	-	13,21(5,3)	-
Сталь, приведенная к классам А-I и СтЗ	"	10,89	-	12,18	-	12,36	-	14,40	-
То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	"	-	0,050	-	0,048	-	0,049	-	0,050
То же, на расчетный показатель	"	-	0,050	-	0,048	-	0,049	-	0,050
Бетон и железо- бетон	м <sup>3</sup>	193,50	-	221,10	-	225,70	-	247,50	-
в том числе:									
монолитный	"	39,80	-	46,50	-	44,00	-	50,10	-
сборный	"	153,70	-	174,60	-	181,70	-	197,40	-
То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	"	-	0,896	-	0,877	-	0,896	-	0,859
Лесоматериалы	"	2,8	-	2,8	-	2,8	-	2,8	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	4,2(1,2)	-	4,2(1,2)	-	4,2(1,2)	-	4,2(1,2)	-
Кирпич	тыс.шт	9,1	-	9,1	-	9,1	-	9,1	-
То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	"	-	0,042	-	0,036	-	0,036	-	0,032
<b>V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>									
V4KH Расход воды холодной	м <sup>3</sup> /сут	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-
V4KI Канализационные стоки	"	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5	-
V4KM Тепла на отопление	ккал/ч кВт	<u>16378</u> 19	-	<u>20688</u> 24	-	<u>16378</u> 19	-	<u>20688</u> 24	-
тепла на отопле- ние I м <sup>2</sup> общей площади	"	-	<u>75,82</u> 0,09	-	<u>82,10</u> 0,10	-	<u>64,99</u> 0,08	-	<u>71,83</u> 0,08
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>									
S3NB Объем строительный м <sup>3</sup>		1103	-	1285	-	1285	-	1466	-
V1NP Объем строительный на расчетный по- казатель	"	-	5,11	-	5,10	-	5,10	-	5,09
G3OC Площадь застройки м <sup>2</sup>		237	-	276	-	276	-	315	-
S3OB Общая площадь	"	216	-	252	-	252	-	288	-
V1OK Общая площадь на расчетный пока- затель	"	-	1,0	-	1,0	-	1,0	-	1,0

В скобках указана потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте разработано четыре варианта компоновок ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ (тип I-A, I-B, П-A, П-B). В составе ЗРУ 10(6) кВ каждого типа (I и П) разработано по два варианта компоновок на ток 1600 А - со шкафами КРУ серий К-104 и КМ-1ф, КМ-1. ЗРУ тип I рассчитано на размещение двух секций РУ с общим количеством шкафов 34 штуки, тип П - четырех секций с общим количеством шкафов 45-48 штук. ОПУ разработано в двух вариантах - тип А - на установку 23 панелей и тип Б - на установку 43 панелей.

Типовые проектные решения разработаны взамен типового проекта 407-3-323.

Сметы составлены в нормах и ценах 1984 г.

Расчетный показатель - I м<sup>2</sup> общей площади. Количество расчетных единиц - 216 м<sup>2</sup> (тип I-A), 252 м<sup>2</sup> (тип I-B, П-A), 288 м<sup>2</sup> (тип П-B).

#### В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Пояснительная записка  
Альбом II Электротехнические чертежи  
Альбом III Строительные чертежи и сантехнические чертежи  
Альбом IV Строительные изделия  
Альбом V Сметная документация

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 686 форматок.

В7BA АВТОР ПРОЕКТА Северо-Западное отделение института "Энергосетьпроект"  
193036, Ленинград, Невский пр., 111/3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Минэнерго СССР протокол от 14.12.87 № 48  
Срок действия - 1993 год

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП  
620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. №  
Катал. л. № 060634